**TAREFA DE FIXAÇÃO / AVALIAÇÃO**

a) Fazer o programa fonte de um algoritmo para exibir os vetores: string nome [] = {“Sara Lemes”,”Ricardo Jafé”} , double salario [] = {12000, 10243.20} e int idade[]={30, 45}; O salário deverá ser exibido com 10% de aumento. Implemente um menu de execução.

**Código Fonte:**

#include "iostream"

using namespace std;

int main()

{

string nome[] = {"Sara Lemes", "Ricardo Jafé"};

double salario[] = {12000, 10243.20};

int idade[] = {30, 45};

for(int i=0; i < 2; i++)

{

cout << "Nome: " << nome[i] << endl;

cout << "Idade: " << idade[i] << endl;

cout << "Salario: " << salario[i] \* 1.1 << endl << endl;

}

}

**Tela de Execução:**

Texto

Descrição gerada automaticamente

b) Fazer um programa que leia através do teclado dados de clientes para um cadastro de um site qualquer, os dados deverão ser armazenados em vetores: nome, cpf, endereço, email e telefone. Permitir a leitura de no máximo 4 registros apenas

**Código Fonte:**

#include "iostream"

using namespace std;

int main()

{

int const n = 4;

string nome[n];

string cpf[n];

string endereco[n];

string email[n];

string telefone[n];

for (int i = 0; i < n; i++)

{

cout << "Nome: ";

cin >> nome[i];

cout << "CPF: ";

cin >> cpf[i];

cout << "Endereço: ";

cin >> endereco[i];

cout << "Email: ";

cin >> email[i];

cout << "Telefone: ";

cin >> telefone[i];

cout << “\n”;

}

return 0;

}

**Tela de Execução:**

Texto

Descrição gerada automaticamente